



ABL800 FLEX

Apportez un plus à vos analyses de gaz du sang

Performances démontrées, interaction utilisateur améliorée



LA VERSION PLUS

Encore plus intelligent

Après plus de dix ans de performances démontrées, l'analyseur de gaz du sang ABL800 FLEX est désormais disponible dans une nouvelle version

Avec plus de 150 millions de tests réalisés sur les analyseurs ABL800 FLEX chaque année, Radiometer est devenu un partenaire de confiance pour les hôpitaux et laboratoires à travers le monde. Depuis 2004, l'analyseur ABL800 FLEX a fourni des résultats avec des performances analytiques élevées et une facilité d'utilisation inégalée, que ce soit pour les responsables de laboratoires ou les opérateurs quotidiens.

Du fait de ses ingénieuses fonctionnalités automatiques et d'une technologie de capteur avancée, l'analyseur ABL800 FLEX fournit des résultats fiables, minimise le risque d'erreur et permet d'améliorer la productivité de votre service.

À présent, avec son nouveau design et une interaction utilisateur améliorée et plus rapide, la nouvelle version de l'ABL 800 FLEX vous permet d'optimiser vos analyses de gaz du sang.



Écran plus fin

Meilleure luminosité, plus grande résolution

Réactivité de l'écran renforcée

Même système de mesure pour une précision et une fiabilité conservées

Unité centrale (UC) plus rapide

Tous les points d'interaction avec l'utilisateur sont clairement marqués en bleu



ABL800 FLEX

Obtenez des résultats précis



Gagnez un temps précieux

L'analyseur ABL800 FLEX a été repensé pour répondre aux besoins actuels d'hôpitaux modernes et exigeants. Doté d'une technologie avancée et de son module FLEXQ unique, il réduit au minimum les étapes manuelles, garantit la précision des résultats et libère du temps.



ÉCRAN FACILE À UTILISER

Écran tactile très réactif semblable à une tablette, interface utilisateur intuitive, fonction d'aide avancée.



PANEL COMPLET DE PARAMÈTRES CRITIQUES

Capable de mesurer un panel complet de dix-huit paramètres, dans un délai très court, sur un seul et même échantillon.



DES RÉSULTATS FIABLES SUR DES ÉCHANTILLONS DE SANG DE FAIBLE VOLUME

Résultats fiables pour les échantillons de 35 µL avec l'utilisation du FLEXMODE et du MICROMODE.



PERMET UN DIAGNOSTIC RAPIDE

Résultats rapides et fiables avec l'analyse de trois échantillons de sang successifs avec le module FLEXQ.



RÉDUIT LE RISQUE D'ERREURS PRÉ-ANALYTIQUES

Lecture et agitation automatiques des échantillons de sang avec le module FLEXQ.



DES RÉSULTATS LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN

Grâce au système de gestion des données Radiometer, AQUIRE, les résultats sont automatiquement transmis là où vous en avez besoin : sur le moniteur au chevet du patient et les systèmes d'informatique de l'hôpital ou du laboratoire (SIH/SIL).

pH | pCO₂ | pO₂ | sO₂ | ctHb | FO₂Hb | FCOHb | FMetHb | FHHb
FHbF | cK⁺ | cNa⁺ | cCa²⁺ | cCl⁻ | cGlu | cLac | cCrea | ctBil



Vous **ABL800 FLEX** **Résultats fiables**

Avec 15 000 analyseurs en activité à travers le monde, l'analyseur ABL800 FLEX vous assure des performances éprouvées.

La précision et l'exactitude de l'analyseur sont basées sur une technologie de capteur avancée, un système de mesure optique et le fait que plusieurs étapes normalement associées aux analyses de gaz du sang sont entièrement automatisées.

Lorsque vous utilisez l'analyseur ABL800 FLEX, vous obtenez ainsi des performances analytiques élevées en termes de mesure du pH, des gaz du sang, des électrolytes, des métabolites et des paramètres d'oxymétrie.



Des résultats fiables sur des échantillons de sang de faible volume

Le FLEXMODE sur l'analyseur ABL800 FLEX permet d'analyser de très petits échantillons à partir de tubes capillaires dès 35 µL. Selon la taille de l'échantillon, le FLEXMODE détermine automatiquement le nombre de paramètres pouvant être mesurés sans compromettre la qualité des résultats.

Contrôle de qualité automatique

Sur l'analyseur ABL800 FLEX, les contrôles de qualité sont automatisés, ce qui permet de gagner du temps, de garantir la fiabilité des résultats des tests et d'être en conformité avec les réglementations en vigueur.

Des résultats sans interférence pour le glucose, le lactate et la créatinine

La membrane à trois couches sur les capteurs de glucose, lactate et créatinine assure une protection contre les interférences et permet de garantir des résultats précis.

Spectrophotomètre à 128 longueurs d'onde

Le système optique de l'analyseur des gaz du sang ABL800 FLEX est basé sur un spectrophotomètre à 128 longueurs d'onde avec une plage de mesures allant de 478 à 672 nm. Cela permet de détecter et de corriger les substances interférentes, en garantissant une qualité analytique élevée de résultats de co-oxymétrie.

Améliorez la productivité de votre service avec le FLEXQ



Pourquoi faire compliqué si vous pouvez faire simple? Avec le module FLEXQ sur l'analyseur ABL800 FLEX, l'analyse de gaz du sang n'a jamais été aussi simple. Il vous suffit de placer la seringue *safePICO* sur le module et de laisser l'analyseur faire le reste.

Améliorer la productivité de votre service et la qualité de l'échantillon

L'utilisation du module FLEXQ, exclusivité des analyseurs de paillasse Radiometer, est l'un des meilleurs exemples démontrant que l'étroite collaboration entre Radiometer et les médecins, les infirmiers, les responsables de laboratoire, et les équipes d'encadrement des hôpitaux, associée à une approche innovante, permet d'optimiser l'efficacité des services et la qualité des échantillons.

Minimiser les risques d'erreurs

Grâce au module FLEXQ sur l'analyseur de gaz du sang ABL800 FLEX, l'échantillon sanguin est automatiquement scanné, homogénéisé et analysé, ce qui vous fait gagner un temps précieux et vous aide à garantir une intégrité maximale des échantillons.

Le module FLEXQ





Minimisez le risque d'inversions d'échantillons et optimisez vos process

avec la solution 1st automatic

Avec la solution unique 1st Automatic de Radiometer, vous gagnez du temps et vous vous assurez que les résultats des tests correspondent au bon patient de manière à éviter le risque d'inversions.

La seringue safePICO à code-barres prédéfinis vous permet de lire et relier automatiquement l'ID de l'opérateur, l'ID du patient et l'ID de l'échantillon sanguin directement au chevet du patient.

Une fois que l'analyse des gaz du sang est terminée, les résultats sont renvoyés au chevet du patient via le système de gestion des données AQUIRE. C'est simple et précis !



Whatever comes next, we make sure life comes first

Radiometer products and solutions are used in hospitals, clinics, and laboratories in over 130 countries, providing information on critical parameters in acute care diagnostics. Through connected solutions, expert knowledge, and trusted partnership, we help health care professionals make diagnostic decisions to improve patient care.

Contact us today.

Visit our website to arrange for a demo.

www.radiometer.com